

Italian Machine Vision Forum, appuntamento il 17 ottobre per la terza edizione

Appuntamento al 17 ottobre, presso lo Spazio Fase di Alzano Lombardo (BG), con la terza edizione dell'Italian Machine Vision Forum, la mostra-convegno itinerante promosso da Anie Automazione e organizzato da **Messe Frankfurt** Italia dedicato al mondo dei sistemi di visione. L'evento è l'occasione per chiamare a raccolta i leader nel campo delle soluzioni tecnologiche per la Smart Vision, un comparto che in Italia è ricco di potenzialità, particolarmente nel contesto dell'Industria 4.0, con l'obiettivo di instaurare una collaborazione sinergica finalizzata allo sviluppo, alla promozione e alla diffusione delle tecnologie dei sistemi di visione sul territorio nazionale. Italian Machine Vision Forum, i temi della terza edizione L'evento si concentrerà su temi quali la visione artificiale, la competitività e la sostenibilità, offrendo uno sguardo approfondito su un settore che presenta significative possibilità di crescita nell'ambito dell'industria verde e digitale. La sessione inaugurale del forum sarà dedicata al dibattito sul ruolo e le prospettive delle soluzioni tecnologiche per la visione artificiale con i rappresentanti delle industrie locali. Le sessioni successive saranno focalizzate sulle Tecnologie e le Applicazioni, dove i principali fornitori italiani di componenti e soluzioni per la Smart Vision esporranno le loro innovazioni attraverso casi applicativi specifici. Si discuterà dello stato attuale del settore con uno sguardo rivolto al futuro del Machine Vision e all'influenza crescente dell'intelligenza artificiale in questo ambito tecnologico. In particolare, nelle sessioni dedicate alle tecnologie si parlerà dei vantaggi della Machine Vision nei processi manifatturieri e dei trend tecnologici che stanno influenzando il settore, come le tecniche di Deep Learning nella realizzazione di applicazioni industriali, le telecamere multispettrali e iperspettrali, la visione tridimensionale, la diffusione delle applicazioni con sistemi embedded, i progressi nell'ambito delle lenti liquide e nei sistemi di ripresa HDR. Nelle sessioni dedicate alle applicazioni, l'attenzione non sarà limitata solo all'ambito manifatturiero ma anche ad altri settori nei quali i Sistemi di Visione stanno acquisendo un ruolo sempre più cruciale, come: robotica, agricoltura, realtà aumentata, medicale, biometrica, monitoraggio dell'inquinamento, riconoscimento facciale, sicurezza e sorveglianza. Un incontro che chiama a raccolta tutti gli operatori del settore della visione artificiale. L'Italian Machine Vision Forum costituisce, inoltre, un'occasione essenziale per tutti gli operatori del settore della visione artificiale: i fornitori di componenti e sistemi si incontrano con costruttori di macchine ed utilizzatori finali per mostrare le più avanzate soluzioni tecnologiche disponibili sul mercato e discutere degli sviluppi futuri che influenzeranno sia l'industria che i servizi. Tra le realtà che hanno confermato la loro partecipazione figurano: Alkeria, Balluff, Basler Italy, Baumer Italia, Beckhoff Automation, ifm electronic, iMAGE S, Omron Electronics, Opto Engineering, Visionlink e Wenglor Sensoric Italiana. L'ingresso è gratuito, registrazioni su machinevisionforum.it Valuta la qualità di questo articolo Michelle Crisantemi Giornalista bilingue laureata presso la Kingston University di Londra. Da sempre appassionata di politica internazionale, ho vissuto, lavorato e studiato in Spagna, Regno Unito e Belgio, dove ho avuto diverse esperienze nella gestione di redazioni multimediali e nella correzione di contenuti per il Web. Nel 2018 ho lavorato come addetta stampa presso il Parlamento europeo, occupandomi di diritti umani e affari esteri. Rientrata in Italia nel 2019, ora scrivo prevalentemente di tecnologia e innovazione. email Seguimi su

